Mandouze rouge = Persan

164Mtp9

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

Cl 4
10 A 7
Mandouze rouge
arraché en 1965
164Mtp9

Cl 4 Pl 10 A 7

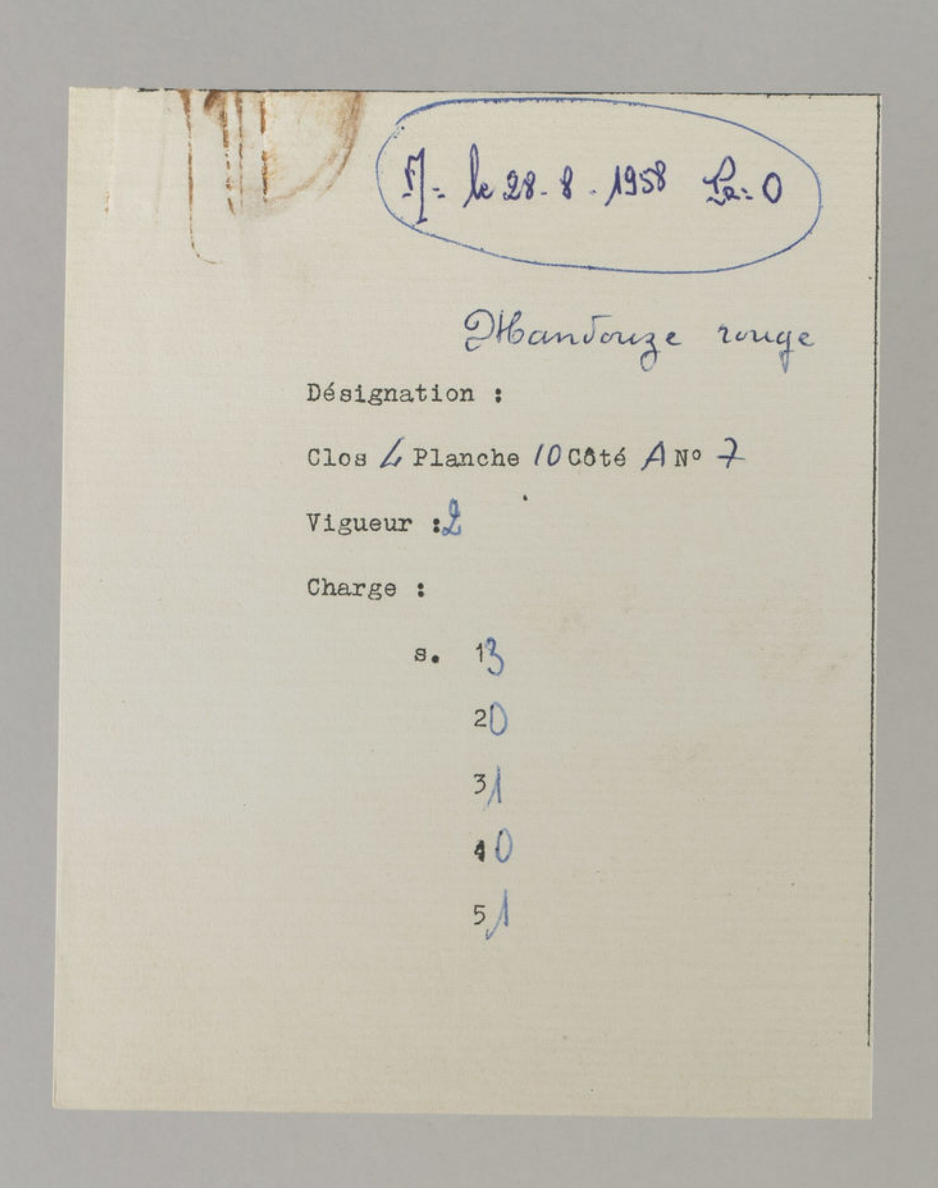
Mandouze rouge

~~voir Pinot~~

voir Persan






M = le 28-8-1958 P. = 0

Mandouze rouge

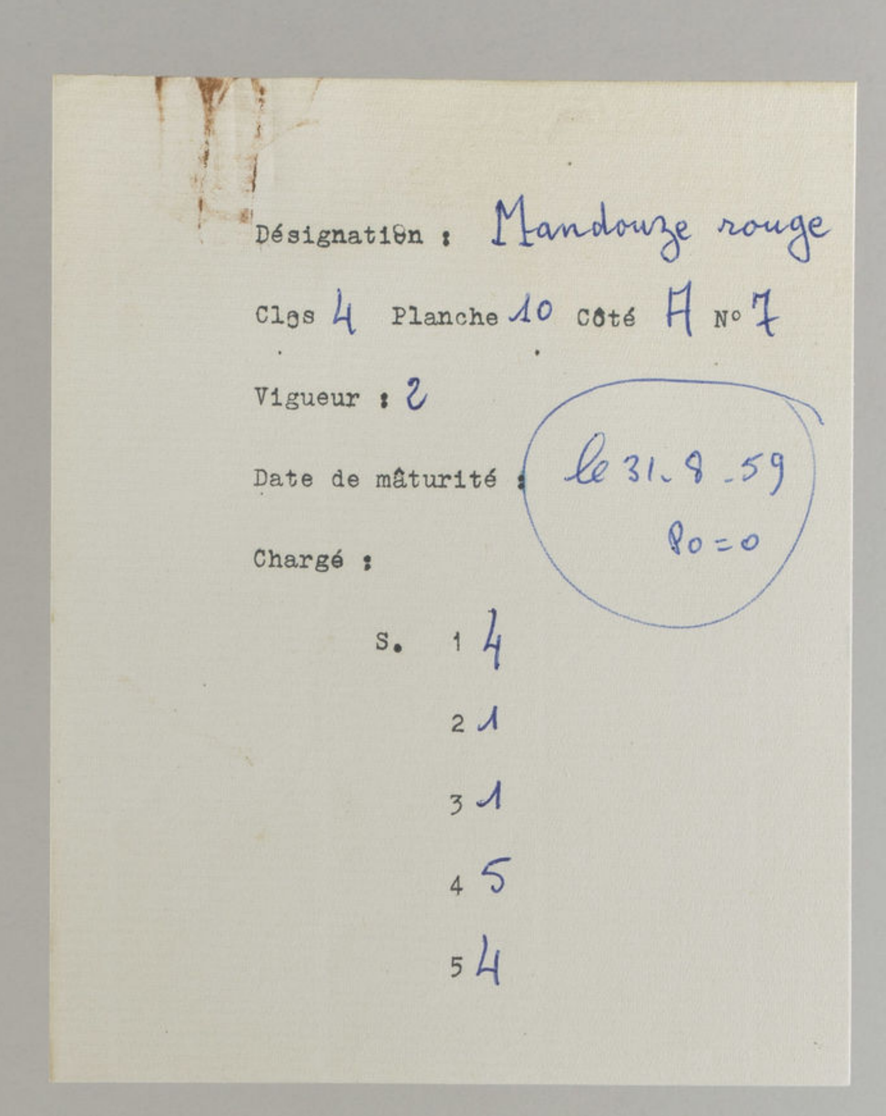
Désignation :

Clos 4 Planche 10 Côté A No 7

Vigueur : 2

Charge :

S. 1 3
2 0
3 1
4 0
5 1


Désignation : Mandouze rouge

Clos 4 Planche 10 Côté A No 7

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 31-8-59 Po = 0

Chargé :

S. 1 4
2 1
3 1
4 5
5 4

Désignation : Mandouze rouge

Clos 4 Planche 10 Côté A No 7

Vigueur : 2

Date de mâturité 8-8.60

Charge : P = 0

S. 1 3
2 2
3 4
4 3
5 2

Désignation : Mandouze rouge

Clos 4 Planche 10 Côté A No 7

Vigueur : 2

Date de mâturité : 2.9.61

Charge : Po

S. 1 3
2 1
3 4
4 7
5 3

Désignation : Mandouze rouge

Clos 4 Planche 10 Rang A Souche 7

Vigueur : 3 √ le 30.7.62.

Date de Maturité : le 20.8.62

Pourriture : 0 (+i)

<u>GRAPPE</u> : (G) - M - P - L - M - (C).

<u>BAIE</u> : TG - G - (M) - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - (N.)

<u>Charge</u> :

s 1 16. saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 17. Disc - sph - (ell) - Ov.

Obov - cyl - fus.

s 3 18.

s 4 15. avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 9. jus : inc. - ~~coloré~~.

Mandouze rouge

Année 1958

N° .......................... Planche Clos 4 P 10 A 7 Côté ......................

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 24.3 | 27.3 | 31.3 | | | | | |
| 1 | 3 | 1 | 1 | 3 x | | | | | |
| 2 | 4 | 2 | 2 | 3 x | | | | | |
| 3 | 4 | 1 | 1 | 2 x | | | | | |
| 4 | 4 | 2 | 2 | 4 x | | | | | |
| 5 | 4 | 1 | 1 | 4 x | | | | | |

D le 29-3-58

IIe

Mandouze rouge

Année 1959

N° Cl 4 Pl 10 A 7 Planche .................... Côté ......................

| | Nombre Total | DATES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 12.3 | 16.3 | 19-3 | | | | | | |
| 1 | 6 | 0 | 0 | 1 | | | | | | |
| 2 | 6 | 0 | 0 | 4 | | | | | | |
| 3 | 5 | 0 | 3 | 4 | | | | | | |
| 4 | 5 | 0 | 2 | 3 | | | | | | |
| 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | | | | | | |

D le 18-3-59

Année 1960

N° . 4l 4 8l 10 A 7 Planche . . . . . Côté . . . . . Mandouze rouge

| | Nombre Total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 11.3 | 14.3 | 18/3 | | | | | |
| 1 | 8 | 1 | 2 | 6 x | | | | | |
| 2 | 6 | 0 | 0 | 4 x | | | | | |
| 3 | 4 | 0 | 1 | 4 x | | | | | |
| 4 | 6 | 3 | 4 | 6 x | | | | | |
| 5 | 6 | 3 | 5 | 6 x | | | | | |
| | | | | | | D le | 16-3-60X | | |

Année : 1961 Mandouze rouge

Emplacement : d4. 10A7

| | Nombre total | DATES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6,3 | 9.3 | 13.3 | 16.3 | | | | | |
| 1 | 13 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | |
| 2 | 12 | 0 | 2 | 4 | 8 x | | | | | |
| 3 | 13 | 0 | 0 | 3 | 10 x | | | | | |
| 4 | 13 | 1 | 7 | 9 | 10 x | | | | | |
| 5 | 11 | 2 | 3 | 4 | 8 x | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | D le | 15 - | 3-6 1a | | |
| 9 | | | | | | | +9 | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |

Année 1962 Mandouze rouge

N° ........................ Planche cl 4 P 10 A ~~7~~ ........ Côté ........................

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5.4 | | | | | | | |
| 1 (½ longueur) | 13 | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 2 | 10 | 6 x | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 3 | 11 | 7 x | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 4 (½ longueur) | 10 | 7 x | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 5 | 6 | 3 x | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

D le 5.4 62 x + 2

Désignation : Mandouze rouge

VASSAL el 4 Planche 10 Côté A N° 7 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - 3e f. en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) 2 premières feuilles - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) 3e feuille - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2e et de la 3e feuille détachées sera notée.

Truel 4.5.57

N° ordre

Désignation: Mandauze rouge

VASSAL Cl4 Planche 10 côté A N° 7 souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux ~~9~~

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 17.5.58

N° ordre

Désignation : Mandouze rouge.

VASSAL Cl4 Planche 10 côté A N° 7 Souche 1 (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 59

N° ordre

Désignation Mandouze rouge

VASSAL planche 10 côté A N° 7 souche 1 (2) 3 4 5.

Cl 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5).
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge (2) -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3)
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (9)

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Angel le 18.6.58 -

Mandouze rouge

N° d'ordre

Désignation

VASSAL 84 planche 10 côté A N° 2 souche 1 ~~2~~ 3 ~~4~~ 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible (7) - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile (2).

Angel

Le 7-8 59

Dénomination ..............................Mandouze rouge.......

Planche .............. côté ......... Rang .4.10.A.7.. souche (1)-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : .....5..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Gausserand 11/61

N° d'ordre : 0164.09 . . Désignation: Mandouze Rouge .

Origine : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Emplacement : Cl4 P . Vas. Pl10 A7 . Vign. . . . . . . .

8 – Angle des nervures . . . . . 1 – (2) – 3.
9 – $L_1$/ L. . . . . . . . . . . (1) – 2 – 3.
10 – $L_2$/ L. . . . . . . . . . . (1) – (2).
11 – Lobes . . . . . . . . . . 1 – (3) – (5) – 7 – 9.
12 – S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 – (1) – (2) – 3.
13 – S. lat. inf. (prof.) . . . . (0) – (1) – (2) – 3.
14 – S. pét. (forme) . . . . . 1 – (2) – 3 – 4 – 5 – 6.
15 – S.L.S. (forme) . . . . . 0 – 1 – 2 – (3) – 4 – 5 – 6 – (7) – 8.
16 – Dents : Forme . . . . . (1) – 2 – 3 .
17 – Dents : Méd/ B. . . . . . (1) – (2) – 3.
18 – Angle lob. term. . . . . . 1 – 2 – (3).
19 – Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 – (2) – 3.
20 – Nombre de Dents : S.P. . . . 1 – 2 – (3) – (4) – 5 – 6 – 7 – 8 – 9.
21 – Angle $L_3$ $L'_3$ : . . . . . . (1) – 2 – 3.
22 – Largeur S.P. : . . . . . . . 1 – 2 – (3) – 4 – 5.
23 – Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) – (2) – 3.
Forme : (4) – 5.
Médiane/Base : 6 – (7) – 8.

Rennes – 58.